GPS Multisport

KeyMaze 300

Running - Bicycle - Roller

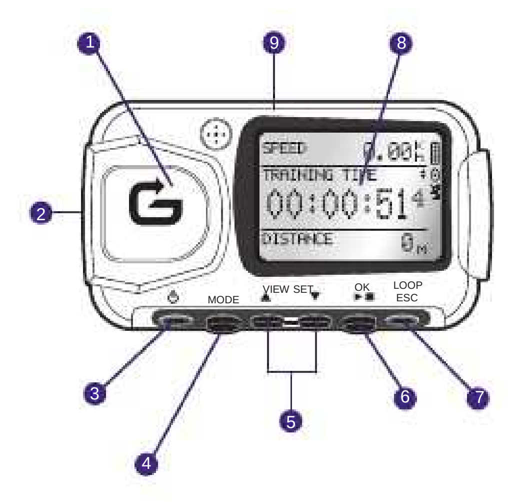
Trekking - Ski - Watersports



Utilisation du produit

1 / Schéma de l'appareil

1) Antenne GPS
2) Port USB
3) Marche/arrêt
4) Mode
5) Défilement des vues
6) Confirmer/démarrer/arrêter
7) Annuler
8) Ecran
9) Boîtier Etanche



	L'icône de la batterie indique le niveau d'énergie restant dans la batterie interne de l'appareil. Une batterie pleine sera symbolisée par une icône remplie de 4 éléments.
	L'icône du chrono d'exercice sera affichée quand le chronomètre est démarré.
	Icône de réception du signal satellite GPS. L'icône est affichée en permanence (non clignotante) si l'appareil reçoit suffisamment de signal GPS pour établir un positionnement fiable.

2 / Le Mot du Geonaute

Félicitations pour votre achat du **GPS** de poignet **KeyMaze 300**.
Ce produit vous accompagnera dans vos loisirs, votre pratique sportive ou tout simplement votre vie quotidienne. Résistant, étanche, précis et pratique il saura vite vous séduire par sa polyvalence et la pertinence de ses fonctions.

3 / Garantie limitée

DECATHLON garantit à l'acheteur initial de ce produit que celui-ci est exempte de défauts liés aux matériaux ou à la fabrication et ce, pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. Conservez bien la facture qui est votre preuve d'achat.
- La garantie ne couvre pas les dommages dûs à une mauvaise utilisation, au non-respect des précautions d'emploi ou aux accidents, ni un entretien incorrect ou un usage commercial de l'appareil.
- La garantie ne couvre pas les dommages occasionnés par des réparations effectuées par des personnes non-autorisées par **DECATHLON**.
- Les garanties comprises dans la présente remplacent de manière explicite toute autre garantie, y compris la garantie implicite de qualité loyale et marchande et/ou d'adaptation à l'usage. **DECATHLON** ne peut en aucun cas être tenu responsable pour tous dommages, directs ou indirects, de portée générale ou particulière, causés par ou liés à l'utilisation de ce mode d'emploi ou des produits qu'il décrit.
- Durant la période de garantie, l'appareil est soit réparé gratuitement par un service agréé, soit remplacé à titre gracieux (au gré du distributeur).
- La garantie ne couvre pas les piles ni les boîtiers fissurés ou brisés ou présentant des traces de chocs visibles.

4 / Usage/Précautions d'emploi

4.1. Description des conditions normales d'utilisation

Ce **GPS** est conçu pour être porté au poignet dans un usage loisirs et de pratique sportive légère. Il sert à chronométrer des activités sportives, à vous positionner géographiquement ainsi qu'à mesurer votre vitesse et la distance parcourue.
A l'aide du logiciel fourni, vous pouvez exporter les données sur un **PC** et visualiser votre parcours à l'aide de **Geonaute Software**.

4.2. Restriction d'usage/précautions d'emploi

- Etanchéité : ce produit est étanche **IPX7**. il est donc résistant aux projections d'eau et même à une **immersion à faible profondeur (1m) pendant 30 minutes**.
- Manipulez l'appareil avec soin, ne le faites pas tomber et ne le soumettez pas à des chocs importants.
- Ne démontez pas le produit. Cela entraînerait l'annulation de la garantie et risquerait de causer des dommages ou la perte de l'étanchéité.
- Lisez attentivement la notice avant utilisation. Conservez la notice pendant toute la durée de vie du **GPS**.
- Ne soumettez pas le **GPS** à des températures extrêmes.
- Ne nettoyez le produit qu'avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de détergents, ils risquent d'endommager ses matériaux.

FR

5 / Première utilisation

5.1 Batteries

Ce **GPS** de poignet fonctionne avec une batterie lithium ion intégrée de **1600 mAh** .
Il convient de la recharger complètement avant la Première utilisation.

1. Allumez votre **PC**.
2. Pour charger la batterie, connectez l'une des extrémités du câble **USB** à un des ports **USB** actifs de votre PC et l'autre extrémité à votre **GPS KeyMaze 300**.
3. Quand le **KeyMaze 300** est complètement chargé, l'indicateur de batterie est complètement rempli (si le produit est allumé) ou le texte « **BATTERY CHARGING COMPLETE** » s'affiche (si le produit est éteint). Déconnectez alors l'appareil de la prise pour éviter d'endommager la batterie.

Attention, une quelconque anomalie de fonctionnement indique généralement que la batterie est déchargée. Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, veillez bien à charger et décharger celle-ci le plus complètement possible. Il est normal que la performance de la batterie diminue avec le temps.


Ne chargez l'appareil qu'avec le câble USB fourni.

Recyclage



Le symbole **« poubelle barrée »** signifie que ce produit et les piles qu'il contient ne peuvent être jetés avec les déchets domestiques.
Ils font l'objet d'un tri sélectif spécifique. Déposez les batteries ainsi que votre produit électronique en fin de vie dans un espace de collecte autorisé afin de les recycler. Cette valorisation de vos déchets électroniques permettra la protection de l'environnement et de votre santé.

5.2 Démarrage du KeyMaze 300

Quand l'appareil est complètement chargé, il est prêt à l'emploi.

1. Pour allumer l'appareil, maintenez appuyé le bouton ⏻ jusqu'à l'apparition de l'écran d'ouverture. Toutes les manipulations effectuées sur le produit Dans ce manuel supposent qu'il est allumé.



2. Par défaut le **KeyMaze 300** commencera une détection automatique des satellites **GPS**. Selon votre position, votre vitesse de déplacement, la couverture nuageuse et le relief, L'acquisition des signaux satellites peut prendre de 15 secondes à 5 minutes.

Orientez alors le **GPS** vers le ciel. L'antenne doit être dégagée et orientée vers le haut.


Le temps typique de démarrage à froid (position d'allumage différente de la dernière position connue et appareil éteint depuis plusieurs heures par temps clair) est de 38s.
Dans le cas d'un démarrage à chaud (après la traversée d'un tunnel par exemple), le temps est de 2s environ.

NB : Afin d'économiser de l'énergie, il est possible de ne pas déclencher l'aquisition des satellites **GPS** en sélectionnant l'option « **TURN OFF GPS** » dans le menu **NAVIGATION**. Reportez vous à la section correspondante du manuel d'utilisation pour plus d'information.

5.3 Régler le fuseau horaire

Lorsque le **KeyMaze 300** est prêt à être utilisé pour la Première fois, vous devrez probablement régler le fuseau horaire. En effet, la date et l'heure sont des informations envoyées par le signal GPS. Pour ce faire, effectuez la procédure suivante :

1. Appuyez sur **MODE** jusqu'à sélectionner l'écran **MAIN MENU**.
2. La date et l'heure actuelle sont affichées dans le bas de l'écran par défaut, l'appareil supposera que vous vous trouvez dans le fuseau horaire **GMT**.
3. Pour changer le fuseau horaire, sélectionnez avec les flèches **VIEW/SET** le menu **CONFIGURATION** puis l'option **SETUP TIME ZONE** et validez par **OK**.
4. Appuyez sur **OK** puis utilisez les flèches pour sélectionner le bon décalage horaire et validez par **OK**.

Voici les principales villes ou pays des fuseaux horaires :

Fuseau	Ville(s)/Pays
GMT – 12	Eniwetok, Kwajalein
GMT – 11	Îles Midway, Samoa
GMT – 10	Hawaii
GMT – 09	Alaska
GMT – 08	Pacifique (USA et Canada), Tijuana
GMT – 07	Arizona
GMT – 06	Montagnes (USA et Canada), Central (USA et Canada), Mexico, Tegucigalpa, Saskatchewan
GMT – 05	Bogota, Lima, Quito, Est (USA et Canada), Indiana (Est)
GMT – 04	Caracas, La Paz, Heure Atlantique, Santiago
GMT – 03	Buenos Aires, Georgetown
GMT – 02	Centre-Atlantique
GMT – 01	Les Açores, Îles du Cap Vert
GMT	Greenwich, Casablanca, Monrovia, Dublin, Edimbourg, Lisbonne, Londres
GMT + 01	Amsterdam, Berlin, Berne, Rome, Stockholm, Vienne, Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prague, Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris
GMT + 02	Athènes, Istanbul, Minsk, Bucarest, Harare, Pretoria, Jérusalem, Le Caire
GMT + 03	Bagdad, Koweït, Riyad, Moscou, St Petersburg, Volgograd, Nairobi
GMT + 04	Abu Dhabi, Muscat, Bakou, Tbilissi
GMT + 05	Ekaterinbourg, Islamabad, Karachi, Tachkent, Bombay, Calcutta, Madras, New-Dehli
GMT + 06	Astana, Almaty, Dhaka, Colombo
GMT + 07	Bangkok, Hanoï, Djakarta
GMT + 08	Pékin, Chongqing, Hong Kong, Urumqi, Perth, Singapour, Taipeh
GMT + 09	Osaka, Sapporo, Tokyo, Séoul, Yakoutsk
GMT + 10	Brisbane, Canberra, Melbourne, Sydney, Guam, Port Moresby, Hobart, Vladivostok
GMT + 11	Magadan, Îles Salomon, Nouvelle Calédonie
GMT + 12	Auckland, Wellington, Fidji, Kamchatka, Îles Marsha

5.4 Positionner le KeyMaze 300 pendant les activités sportives

Le **KeyMaze 300** est conçu pour être porté au poignet, à l'extérieur des vêtements. Il s'accroche sur l'avant bras par un système de sangle et de velcro.



L'antenne est sous le capot plastique près de l'écran. Pour un fonctionnement optimal, il est nécessaire que le plan supérieur de l'appareil soit orienté globalement face au ciel. Plus cette orientation sera respectée, meilleure sera la réception.

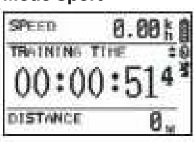
Le GPS Key Maze 300 est équipé d'une puce **SiRFstarIII** de haute précision. Même si sa réception du signal satellite est l'une des meilleures actuellement, il est nécessaire d'observer les précautions suivantes :

La réception du signal **GPS** n'est pas possible à l'intérieur des bâtiments.
Elle sera fortement dégradée si le ciel est couvert, en sous bois ou sous un tunnel ou si le **GPS** est porté sous des vêtements.
La réception **GPS** est également soumise aux perturbations électromagnétiques (lignes à haute tension, téléphone portable, talkie walkie).

6 / Navigation dans les menus

1. Appuyez successivement sur **MODE** pour faire défiler les différents modes de fonctionnement.

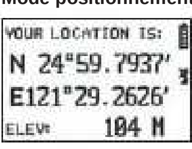
Mode sport



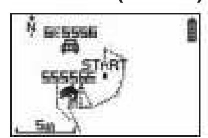
Mode menu



Mode positionnement



Mode carte (si activé)



2. **Mode sport** : le mode sport vous permet de mesurer vos activités sportives et de déclencher l'enregistrement des données. Il est composé de deux écrans (appuyez sur **VIEW/SET** pour passer de l'un à l'autre) :
   - L'écran horloge indique l'heure **(TIME OF DAY)**, votre vitesse moyenne depuis le début de l'exercice **(AVG SPEED)** et l'altitude instantanée **(ELEVATION)**.
   - L'écran de chronomètre d'exercice affiche le temps depuis le début de l'exercice **(TRAINING TIME)** ainsi que la distance parcourue **(DISTANCE)** et la vitesse instantanée **(SPEED)**.
3. **Mode menu** : le mode MAIN MENU donne accès aux différentes fonctions et paramétrages de l'appareil.
4. **Mode positionnement** : Le mode positionnement **(LOCATION)** indique les coordonnées géodésiques de votre position actuelle (longitude et latitude).
5. **Mode carte** : Lorsqu'il est activé, le mode carte **(MAP)** vous permet de visualiser votre route et vos points de passage sur un diagramme graphique.

7 / Explication de chacun des modes

7.0. Mode sport

Dans le mode Sport, 2 vues sont possibles. Appuyez sur **VIEW/SET** pour passer de l'une à l'autre :
• L'écran chronomètre d'exercice affiche le temps depuis le début de l'exercice **(TRAINING TIME)**, votre vitesse instantanée **(SPEED)** et la distance parcourue depuis le départ **(DISTANCE)**.



• L'écran de l'horloge affiche le temps depuis le début de l'exercice **(TRAINING TIME)** ainsi que la distance parcourue **(DISTANCE)** et la vitesse moyenne depuis le début de l'exercice.

• L'écran horloge indique l'heure **(TIME OF DAY)**, votre vitesse moyenne **(AVG SPEED)** depuis le début de l'exercice et l'altitude instantanée **(ELEVATION)**.

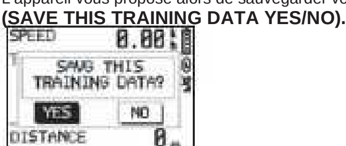
Ce mode chronomètre, calcule et enregistre les données de votre activité (position, vitesse et distance).



Prenez bien garde à ce que le signal GPS soit capté par l'appareil (symbole satellite affiché en permanence, non clignotant) au départ de votre
activité. Dans le cas contraire, les données enregistrées risquent d'être erronées.

Appuyez sur OK pour démarrer ou arrêter le chronométrage de l'activité (le bouton ESC permet également d'arrêter le chronométrage en cours).

Lorsque le chronomètre est arrêté, appuyez sur **ESC/LOOP** pour le remettre à 0. L'appareil vous propose alors de sauvegarder votre parcours **(SAVE THIS TRAINING DATA YES/NO).**



Sélectionnez la réponse avec les flèches **(VIEW/SET).**
Sauvegardez le fichier afin de pouvoir le télécharger plus tard sur votre **PC**,

Il est possible de le visualiser sur **Geonaute Software** ou directement sur l'appareil **(SPORT RECORD)**. Le chrono d'exercice est ainsi remis à 0.

7.1. Mode Menu

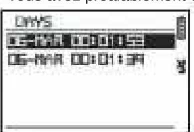
7.1.1 SPORT RECORD

Ce mode permet à l'utilisateur de visualiser les parcours et séances d'entrainements enregistrées dans l'appareil.

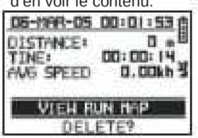
Appuyez successivement sur **MODE** pour entrer dans le mode menu.
A l'aide des flèches VIEW/SET sélectionnez l'option **SPORT RECORD**.



Sélectionnez **RUN FILE INFO** afin de choisir un parcours ou une séance que vous avez préalablement enregistré.



Sélectionnez un des parcours (historiés par la date et l'heure de celui-ci) afin d'en voir le contenu.



Sur ce résumé de la séance, vous pouvez lire :
La distance parcourue (**DISTANCE)**
Le temps global de votre parcours **(TIME)**
La vitesse moyenne sur votre parcours **(AVG SPEED)**
Vous pouvez également choisir l'option **VIEW RUN MAP** afin de visualiser la trace de votre parcours.
Vous pouvez sortir de ce mode carte en appuyant sur le bouton **MODE**.

L'option **DELETE** permet l'effacement de ce parcours de la mémoire de l'appareil.

L'option **DELETE ALL** permet l'effacement de tous les parcours stockés en mémoire.

7.1.2 NAVIGATION

Cette option permet l'accès à différentes fonctions de marquages de points intermédiaires et de retour à la position initiale.

Appuyez successivement sur **MODE** pour entrer dans le mode menu.
A l'aide des flèches **VIEW/SET** sélectionner l'option **NAVIGATION**.

Vous avez alors accès à un menu composé de 7 points.

7.1.2.1 ADD/REMOVE MAP MODE

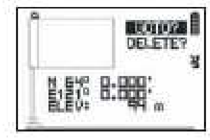
Cette option permet d'activer ou de désactiver le mode Carte.
Si le mode est désactivé, la carte ne sera plus visible lorsque l'utilisateur fera défiler les différents modes en appuyant sur le bouton **MODE**.
Appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver le mode **CARTE**.

7.1.2.2 TURN ON/OFF GPS

Cette option permet d'activer ou de désactiver la mesure du signal GPS.
Utiliser cette option pour forcer la non détection du signal lorsque le signal ne peut pas être reçu correctement ou afin d'économiser de la batterie.
Attention de bien activer la réception GPS lorsque vous voulez enregistrer un parcours.

7.1.2.3 SAVE WAYPOINT

Sélectionnez cette option puis appuyez sur **OK** afin de mémoriser un point de passage **(WAYPOINT)**.



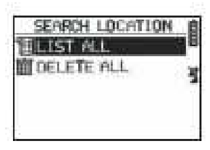
Les données suivantes seront mémorisées pour ce point de passage :
- Le numéro du Waypoint.
- La longitude et latitude de ce waypoint.
- L'altitude de ce waypoint.

Confirmez la mise en mémoire de ce point de passage par un appui sur **OK**.

7.1.2.4 FIND WAYPOINT

Sélectionnez cette option pour retrouver un waypoint déjà mémorisé dans l'appareil afin de vous y rendre.

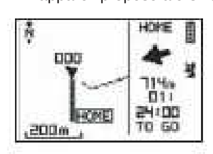
Sélectionnez **LIST ALL** afin de choisir ce waypoint dans la liste de tous les waypoints présents dans l'appareil.



Sélectionnez le waypoint dans la liste et affichez ses informations.



L'appareil propose alors l'option **GOTO** afin d'aller vers ce Waypoint.



Le chemin à suivre est clairement indiqué sur la carte ainsi qu'au moyen d'une flèche indiquant la direction à suivre.

Attention : Cette flèche nécessite un mouvement afin de fonctionner correctement. Si l'utilisateur est statique, les informations données par la flèche sont fausses. A droite de l'écran, est également indiqué le temps restant pour rejoindre la cible, si l'on progresse à la même vitesse moyenne que mesurée jusqu'alors.

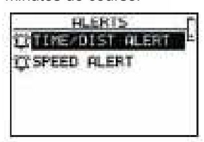
Si l'option **GOTO** Waypoint a été activée, un point de menu : **STOP GOTO** apparaît, de manière à pouvoir stopper le guidage vers ce point.

7.1.2.5 RETURN TO ORIGINE

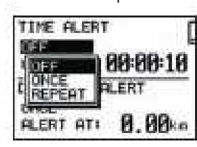
Sélectionnez cette option pour retourner à votre point de départ (celui où vous avez démarré le chrono à condition que le signal **GPS** ait bien été fixé à ce moment là).
La direction à suivre ainsi que le temps nécessaire à rejoindre ce point sont affichés en permanence dans ce mode
Attention. Si le chrono a été démarré alors que le signal **GPS** n'était pas capté correctement (antenne **GPS** clignotante), le chemin à suivre sera erroné et pointera vers les coordonnées géodésiques (0°, 0°) indépendamment du point de départ réel de votre parcours.

7.1.2.6 ALERTS

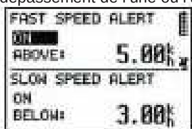
Cette option vous permet de déclencher des alarmes si une certaine condition de temps, de distance ou de vitesse est atteinte. Elle permet par exemple de cadencer un marathon en bipant tous les kilomètres par exemple ou toutes les 5 minutes de course.



Sélectionnez le mode d'alarme souhaité avec les flèches **VIEW/SET** puis **OK**.
Après une nouvelle pression sur OK, une fenêtre de sélection vous propose de choisir entre :
Pas d'alarme : **OFF**
Une alarme ponctuelle : **ONCE**
Des alarmes répétitives : **REPEAT**



Sélectionnez ensuite les valeurs d'alarmes en utilisant les flèches **VIEW/SET** pour déplacer le curseur sur les chiffres à modifier. Utiliser ensuite **OK** pour ouvrir une fenêtre de sélection du chiffre à modifier.
L'option **SPEED ALERT** permet de programmer des limites inférieures et supérieure de la vitesse de déplacement. L'appareil bipera en cas de dépassement de l'une ou l'autre.

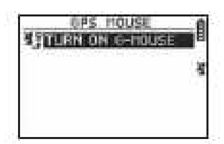


7.1.2.7 GPS INFO

Cette option vous permet de visualiser l'état de réception des signaux des différents satellites.

Si le signal est réceptionné correctement (au moins 4 satellites), le mot **3D FIXED** apparait en vertical à coté de l'icône satellite qui sera affichée en permanence (non clignotante). Les numéros des satellites captés sont affichés en inverse vidéo. Si le signal est plus faible (3 satellites) le mot **2D FIXED** apparait en vertical. Cela signifie que seules les coordonnées longitude, latitude sont fiables, pas l'altitude.

7.1.2.8 GPS MOUSE
Ce point de menu vous permet d'utiliser le **KeyMaze 300** comme une antenne **GPS** pour votre **PC portable**.



Après avoir sélectionné l'option GPS MOUSE dans le menu principal, activer ou désactiver le fonctionnement en tant qu'antenne GPS : **TURN ON GPS MOUSE** (activer) ou **TURN OFF GPS MOUSE** (Désactiver).

Connectez le **KeyMaze 300** au **PC** par l'intermédiaire du **câble USB** fourni.

Vous pouvez alors utiliser le **KeyMaze 300** comme antenne GPS dans un logiciel de navigation.

7.1.3 CONFIGURATION

7.1.3.1 SETUP TIME ZONE
Cette option permet de configurer le décalage horaire entre l'heure **GPS** (assumée au méridien de Greenwich) et le fuseau horaire dans lequel vous vous trouvez afin de recaler l'heure affichée à l'heure réelle.

Sélectionnez le décalage proposé et modifiez le en utilisant les flèches **VIEW/SET** puis validez en utilisant **OK**. Pour plus d'informations, reportez-vous au paragraphe 5.3 de ce document.

7.1.3.2 SETUP GPS
Cette option permet de configurer le **GPS** en mode **WAAS/EGNOS**.
Cela permet au GPS de s'appuyer sur un certain nombre de stations relais sur la terre pour améliorer la qualité de signal et donc la précision de votre enregistrement.
Ce système n'est valable qu'en Europe et consomme plus de ressources énergétiques que la simple réception.
Il est donc conseillé de désactiver cette option à moins d'avoir besoin d'une précision particulièrement élevée.

Sélectionnez la valeur proposée et modifiez-là en utilisant les flèches **VIEW/SET** puis validez en utilisant **OK**.

7.1.3.3 SET UNITS
Cette option permet de sélectionner le système d'unité métriques (m, km/h) en vigueur en Europe ou le système STATUTE (ft et mph) en vigueur dans la plupart des pays Anglos saxons.

7.1.3.4 USER NAME
Cette option permet de rentrer son Nom et son sexe afin de personnaliser le **KeyMaze 300**.

Sélectionnez le 1er caractère avec **OK** puis faire défiler les lettres de la liste de sélection avec les flèches **VIEW/SET**. Valider la valeur choisie par **OK**.
Sélectionnez alors les autres lettres de votre nom en les choisissant dans la liste (avec les flèches **VIEW/SET**) puis en appuyant sur **OK**. Lorsque toutes les lettres ont été rentrées, appuyez sur ESC.
Appuyez alors sur une des flèches **VIEW/SET** pour pouvoir paramétrer votre sexe. Ceci se fera ensuite au moyen des touches **OK**, **VIEW/SET** puis encore **OK**.

7.1.3.5 LCD CONTRAST
Cette option permet de modifier le contraste de l'affichage.

7.1.3.6 SET BEEPER
Cette option permet de régler le bip lors de l'appui des touches.

7.1.3.7 UPLOAD TO PC
Cette option permet de placer l'appareil dans un mode de transfert de données vers le PC.

Le **KeyMaze 300** confirme l'entrée dans ce mode par le message **« waiting for PC command »**.
Il faut alors connecter l'appareil au **PC** via le câble **USB** fourni selon la procédure décrite dans le paragraphe « exportez vos données ».

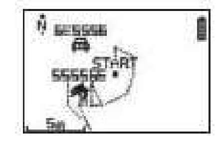
7.1.3.8 FACTORY RESET
Cette option permet de restituer les réglages initiaux de l'appareil
Sélectionnez l'option puis confirmez (OK) ou pressez ESC pour sortir du mode sans sélectionner cette remise à 0.

7.1.3.9 ABOUT PRODUCT
Cette option permet de visualiser la version du logiciel interne de l'appareil **(Firmware)**.

7.1.3.10 UPDATE FROM PC
Cette option permet de réactualiser le **Firmware** (logiciel interne de le **KeyMaze 300**) à partir du **PC**.
Cliquez sur **YES** pour confirmer votre choix puis connectez l'appareil au **PC** par le câble **USB** fourni.

Tant que la procédure n'a pas été démarrée depuis votre ordinateur, il est possible de sortir de ce mode en appuyant simultanément sur **ON/OFF** et sur **ESC**. Le firmware ne sera alors pas actualisé.

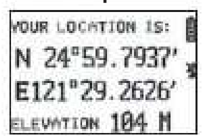
7.2 Mode carte



Si le mode carte est activé, cet écran affiche le tracé sommaire de votre parcours ainsi que les waypoints mémorisés.
La carte est automatiquement orientée vers le nord (voir schéma)
L'échelle est indiquée en bas à gauche de l'écran. Il est possible de zoomer et dézoomer en utilisant les flèches **VIEW/SET** (flèche vers le bas pour zoomer, flèche vers le haut pour dézoomer)

Le personnage au centre de la carte représente votre position actuelle ou votre dernière position connue. Celui-ci clignote si le signal **GPS** n'est pas correctement capté. Dans ce cas, le personnage se trouvera à la dernière position mesurée avant d'avoir perdu le signal.
Le symbole satellite représente comme à l'accoutumée la qualité du signal satellite de positionnement. Si elle clignote, le signal n'est pas acquis, et la position sur le tracé n'est pas fiable.

7.2 Mode positionnement



Ce mode permet de lire la valeur numérique des coordonnées Géographiques correspondant à votre position actuelle.
La Première ligne correspond à la latitude (position Nord sud par rapport à l'équateur)
La deuxième ligne correspond à la longitude (position Est ouest par rapport au méridien de Greenwich)
Ces coordonnées se composent d'une lettre correspondant à un point cardinal et d'une valeur angulaire de 0 à 90°
La 3e ligne correspond à l'altitude **(ELEVATION)** par rapport au niveau de la mer.

Si la réception du signal GPS n'est pas correcte (- de 3 satellites) : les coordonnées seront nulles (0°, 0°).
Si le signal est faible (3 satellites) les coordonnées 2D seront fiables mais pas l'altitude (dans le menu navigation/GPS info, la mention **2D FIXED** est indiquée). Si le signal est complet (icône antenne allumée de manière fixe et **3D FIXED** dans le menu **GPS INFO**) alors les coordonnées seront fiables et l'altitude sera correcte.

8 / Fonctions utiles

8.1. Mesurer une séance de sport et enregistrer les données de position

1. Au départ de votre séance de sport, bien vérifier que :
   - Le **KeyMaze 300** est correctement allumé et vous disposez d'une charge batterie suffisante pour la durée de votre activité.
   - Le signal GPS est correctement capté (icône antenne allumée de manière fixe). Au besoin déplacez vous afin d'obtenir une vue claire du ciel (évitez les feuillages, tunnels, hauts immeubles) puis restez le plus fixe possible afin de réduire la durée du démarrage (typiquement une trentaine de secondes).
   - L'appareil est positionné de manière à ce que l'antenne (sous la partie plastique à gauche de l'écran) soit orientée de la manière la plus directe possible vers le ciel.

2. Appuyez successivement sur le bouton **MODE** afin de se placer dans le mode **SPORT**. Vous pouvez modifier la vue initiale en appuyant sur les touches **VIEW/SET** pour changer les informations à l'écran.

3. Lorsque vous êtes prêt à partir, appuyez sur **OK** pour démarrer le chrono d'exercice et l'enregistrement des données.

4. Au cours de l'exercice, vous pouvez stopper et redémarrer le chrono en appuyant sur **OK** (les positions **GPS** ne seront alors pas enregistrées lorsque le chrono est arrêté, par contre, la distance parcourue (en ligne droite) sera bien prise en compte malgré l'arrêt momentané du **GPS**).

5. A la fin de votre exercice, stoppez le chrono par un appui sur **OK**.

6. Sauvegardez votre fichier d'exercice en appuyant sur ESC puis confirmez la demande par **OK**. Le fichier est alors prêt à être transféré sur PC ou peut être directement visualisé par l'option **SPORT RECORD**.

7. Vous pouvez maintenant éteindre le **GPS** ou enregistrer une nouvelle activité sportive.

8.2. Transférer ses données sur PC

MISE A JOUR DU KEYMAZE

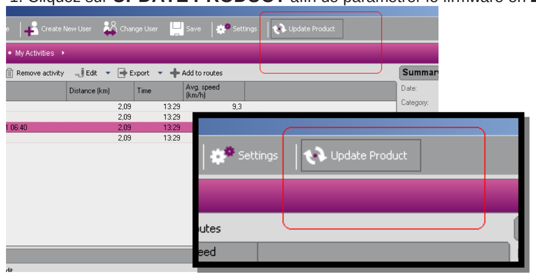
Le logiciel Geonaute Software fonctionne uniquement avec la version firmware 2.8 du KEYMAZE 300 disponible à partir de l'interface de Geonaute Software.
Vérifier la version du firmware en vous dirigeant dans l'arborescence du Keymaze :
Main Menu \ Configuration \ About Product

Si la version indiquée est inférieure à la 2.8, suivez l'explication ci-dessous

1ere étape : Télécharger Geonaute Software
Téléchargez le logiciel Geonaute Software à cette adresse :
http://www.geonaute.com/files/software/GeonauteSoftware.exe
(NB : lors de l'installation, le logiciel installera également les drivers USB)

2eme étape : sur le GPS
1. Passez en mode **UPDATE FIRMWARE (MAIN MENU \ CONFIGURATION \ UPDATE FROM PC)**
2. Branchez le **Keymaze 300** sur un port **USB**

3eme étape : sur le PC
1. Cliquez sur **UPDATE PRODUCT** afin de paramétrer le firmware en **2.8**





IL EST IMPERATIF DE NE PAS DECONNECTER LE KEYMAZE DURANT LA PHASE DE MISE A JOUR SOUS PEINE DE DETORIARATION/DESTRUCTION DU PROGRAMME INTERNE

NB : Après l'upgrade, vous pouvez vérifier que la nouvelle version du firmware soit installée sur le **Keymaze** en vous dirigeant dans l'arborescence suivante :
Main Menu \ Configuration \ About Product



Dans le cas où la mise à jour aurait échouée et que le Keymaze ne démarre plus, procédez de la façon suivante :

Il est possible que les drivers **USB** furent mal installés lors de l'installation du logiciel **Geonaute Software**.

Assurez-vous dans un premier temps que logiciel et le pilote soient bien installés sur le pc. Dans l'option "ajout/suppression de programmes" (menu "Désinstaller un programme" sous Windows Vista/Seven) du panneau de configuration, les lignes "Geonaute keymaze 300" (logiciel) et **"PL-2303"** (pilote) doivent apparaître. Si un des deux éléments venaient à manquer, il sera necessaire de procéder à une nouvelle installation.

Voici une manipulation pour réinstaller les drivers du **Keymaze**:
-Désinstaller le pilote du **GPS** (ligne "PL-2303 USB-to-Serial" du menu "Ajout/suppression de programmes" du panneau de configuration) et redémarrez le **PC**.
- Une fois le pc redémarré, téléchargez et installez la version suivante du pilote:
http://notices.geonaute.com/other/software/PL2303_Prolific_DriverInstaller_v130.exe
-Redémarrez à nouveau le pc puis testez le branchement du **GPS**.
-Côté **KEYMAZE**, appuyez sur les 3 boutons simultanément **« Power + Up + OK»**, pour voir sur votre écran le programme **Update** et retenter une mise à jour.

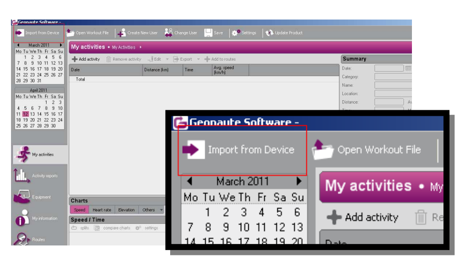


CHARGER LES DONNEES SUR LE PC

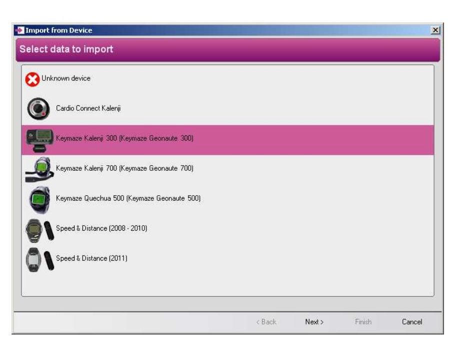
1ere étape : Télécharger Geonaute Software
Téléchargez le logiciel Geonaute Software à cette adresse :
http://www.geonaute.com/files/software/GeonauteSoftware.exe
(NB : lors de l'installation, le logiciel installera également les drivers USB)

2eme étape : sur le GPS
1. Appuyez sur le bouton MODE jusqu'a ce que l'écran du menu principal MAIN MENU apparaisse.
2. Sélectionner le menu **CONFIGURATION** à l'aide des flèches ▲ ou ▼.
3. Cliquez alors sur **OK** puis sélectionnez **UPLOAD TO PC** a l'aide des flèches ▲ ou ▼
4. Cliquez a nouveau sur **OK**.
5. Reliez le **GPS** à votre ordinateur a l'aide du câble **USB** fourni.

3eme étape : sur votre ordinateur
1. Démarrez le logiciel **Geonaute Software** installé précédemment
2. Après avoir créé un profil utilisateur, cliquez sur **IMPORT FROM DEVICE**



3. Choisissez le GPS **KEYMAZE 300** dans la fenêtre suivante et cliquez sur **NEXT**



4. Une dernière fenêtre vous demande de vous assurer que le **Keymaze** soit bien configuré en mode **UPLOAD TO PC**…cliquez sur **OK** afin de rapatrier vos parcours.

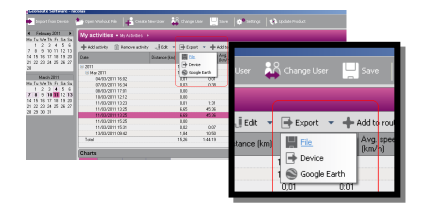


Afin de ne pas saturer la mémoire de votre récepteur, effacez systématiquement les données que vous venez de télécharger après les avoir enregistrées sur votre ordinateur.
Pour ce faire, suivez les étapes ci-dessous :
1. Appuyez sur le bouton MODE jusqu'a ce que l'ecran du menu principal MAIN MENU apparaisse.
2. Sélectionner le menu SPORT RECORD a l'aide des flèches ▲ ou ▼.
3. Cliquez alors sur OK puis sélectionnez DELETE ALL à l'aide des flèches ▲ ou ▼.
4. Cliquez à nouveau sur OK
5. Revenez au menu principal en appuyant sur le bouton MODE

Si vous ne parvenez pas a reproduire la procédure décrite ci-dessus, veuillez vous rendre dans votre magasin Décathlon le plus proche ou appelez le N° Azur suivant : (prix appel local).

EXPORTER SOUS GOOGLE EARTH

1ere possibilité : sauvegarder un fichier GOOGLE EARTH
1. Sélectionnez votre parcours
2. Cliquez sur EXPORT/FILE



3. Choisissez l'extension KML (fichier propriétaire GOOGLE) en sauvegardant votre fichier
4. Il vous est maintenant possible d'ouvrir votre fichier KML avec le logiciel GOOGLE EARTH.

2eme possibilité : ouvrir le fichier sous GOOGLE EARTH
1. Sélectionnez votre parcours
2. Cliquez sur **EXPORT/GOOGLE EARTH**

NB : Cette option n'est possible que si vous avez préalablement installé le logiciel GOOGLE EARTH sur votre PC.

9 / Informations complémentaires

9.1. Autonomie

En ce qui concerne le KeyMaze 300, l'autonomie est 15h (correctement chargée).
Pour KeyMaze 500-700, cela dépend des options activées:

- Le Keymaze reçoit des signaux par satellite en 3D (au moins 4 signaux reçus), avec le guidage par GPS activé, la mesure de la fréquence cardiaque et l'éclairage désactivés: 11 heures.
- Le Keymaze reçoit des signaux par satellite en 3D (au moins 4 signaux reçus), avec le guidage par GPS activé, la mesure de la fréquence cardiaque et l'éclairage activés: 9 heures.
- Le Keymaze ne reçoit pas de signal satellite, la navigation GPS est désactivée, la mesure de la fréquence cardiaque et l'éclairage désactivés: 25 heures.

Si vous marchez régulièrement, le mieux est encore d'avoir un chargeur solaire USB.

9.2. Chargeur

Vous trouverez ci-dessous plusieurs exemples de périphériques usb permettant de recharger le gps:

-Le chargeur usb pour prise secteur et allume-cigares :
http://www.decathlon.fr/-id_8095159.html

-Le chargeur usb mobile energy (fonctionne comme une batterie portable, à recharger dans un premier temps sur un pc puis à emmener avec le gps, permet de recharger le produit 2,5 fois) :
http://www.decathlon.fr/mobile-energy-quechua-500-id_mobile_8095087.html

9.3. Réglage USINE

Si vous constatez des anomalies sur le fonctionnement du produit, vous avez la possibilité de rétablir une configuration en mode usine afin d'obtenir le même fonctionnement que lors de l'achat de votre produit. Il vous suffit de naviguer dans MAIN MENU/CONFIGURATION/FACTORY RESET et de cliquer sur "YES".
Dans le cas où le problème du mauvais enregistrement d'année viendrait à se reproduire, n'hésitez pas à consulter la date inscrite dans le fichier sauvegardé du Keymaze, en allant dans MAIN MENU/SPORT RECORD/RUN FILE INFO et cliquez sur une date dans l'arborescence afin de vérifier que la date inscite soit exacte.

9.4. Réglage de l'heure

La seule configuration nécessaire est le réglage du fuseau horaire (via les modes Main menu\Configuration\Setup time zone). Une fois le fuseau horaire correctement sélectionné, dès lors que le keymaze aura capté le signal gps l'heure se synchronisera automatiquement.

9.5. Multilangues

L'option multilangue n'est pas présente sur le keymaze 300. Ce dernier étant limité au niveau de la taille-mémoire, il n'as pas été possible d'inclure d'autre version que la version anglaise.
A noter que cette option multilangue est disponible sur la gamme supérieur de keymaze, à savoir les keymaze 500/700.

9.6. Enregistrement vitesse/altitude

Le Keymaze300 étant limité au niveau de la taille-mémoire, il enregistre seulement les points gps avec les coordonnées de latitude/longitude sans le paramètre "Temps" pour chacun des points.
Logiquement, il est donc impossible d'afficher une courbe de vitesse cohérente avec le keymaze 300 (l'altitude et la vitesse ne seront pas enregistrées), seul les Keymaze 500 ou 700 sont en mesure d'enregistrer toutes ces informations.

9.7. Waypoint

DEFINITION
Un waypoint est une position GPS, cette position GPS peut être l'endroit où vous vous trouvez, une position en coordonnées, votre domicile, votre bureau, n'importe quel endroit dans le monde.
Un waypoint s'enregistre manuellement, c'est vous qui déterminez l'endroit que vous voulez qu'il stocke en mémoire. Pour chaque waypoint vous avez la possibilité de lui donner un nom et une icône. Dès que vous avez créé un waypoint il se retrouve dans votre liste de waypoints, vous pouvez donc les consulter à tous moments, savoir où ils sont sur la carte du GPS, lui demander de vous guider jusqu'à ce waypoint ou encore visualiser les coordonnées de ce waypoint.
Lorsque vous demandez au GPS de joindre un de vos waypoints, il vous donne le cap à suivre et la distance qui vous sépare de votre waypoint en temps réel.

METHODE
Il est possible de sauver un waypoint pour sauvegarder le lieu. Pour cela, il est nécessaire d'aller dans MAIN MENU/SAVE WAYPOINT pour se rendre sur le champ concerné. Dès que vous souhaitez revenir au point de départ, il reste à choisir le menu "Find waypoint" et à sélectionner le waypoint que vous avez enregistré. Reste enfin à se laisser guider pour revenir au point de départ.

9.8. Compatibilité

Le **Keymaze** n'est pas supporté sous Mac. Néanmoins, il est possible de l'utiliser à travers l'installation de logiciels comme **Bootcamp/parallels desktop** (qui permettent d'émuler une session Windows).

9.9. Accessoires

Il est possible de vous procurer un nouveau câble de liaison pour le modèle 300.2 dans votre magasin Decathlon au service Atelier avec la référence suivante: 1175863




Pour l'ancien modèle, il s'agit d'un câble USB traditionnel Micro USB Connector que l'on trouve dans le commerce.




FCC Notices

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1 - Cet appareil ne risque pas de produire d'interférences nuisibles.
2 - Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites des appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 du règlement FCC. Ces limitations visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est aucunement garanti qu'il ne se produira aucune interférence dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences néfastes pour la réception de la radio ou de la télévision, interférences pouvant être déterminées en éteignant puis en rallumant l'appareil,
il est recommandé à l'utilisateur de remédier à ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- **Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.**
- **Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.**
- **Brancher l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.**
- **Prendre conseil auprès du vendeur ou d'un technicien expérimenté en radio/télévision.**

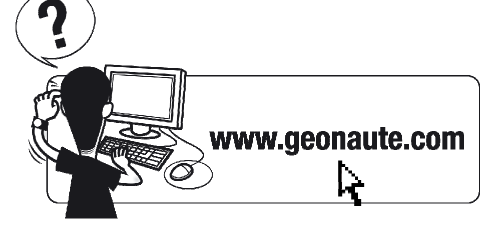
ATTENTION : TOUT CHANGEMENT OU MODIFICAT ION NON EXPRESSÉMENT APPROUVÉ PAR DÉCATHLON EST SUSCEPTIBLE D'ANNULER L'AUT ORISAT ION ACCORDÉE À L'UTILISATEUR D'UTILISER L'ÉQUIPEMENT.

10 / Contact

En vue d'accroitre toujours plus la pertinence de nos développements, nous sommes à l'écoute de vos remontées d'informations, quant à la qualité, la fonctionnalité ou l'usage de nos produits.

En France, vous pouvez contacter le centre de relations client au : No Azur 0810 080808 (prix appel local)

- **Pour les autres pays, vous pouvez laisser un message à la rubrique concernée sur notre site www.decathlon.com.**
- **Une question technique, connectez-vous sur www.geonaute.com**



Nous nous engageons à vous répondre dans les plus brefs délais.

11 / Divers

Pour des informations complémentaires relatives à votre KeyMaze 300, référez vous à la rubrique F AQ (questions fréquentes) de notre site internet www.geonaute.com.